MASPRO

双方向 CATV 屋内用　分配器・分岐器

伝送周波数帯域 10～2602MHz
（双方向・VU・BS・CS）

SPLITTERS	
テレビ信号を等しく分配します	
2分配器	2SPFJR
3分配器	3SPFJR
4分配器	4SPFJR
6分配器	6SPFJR
8分配器	8SPFJR

DIRECTIONAL COUPLERS	
テレビ信号の一部を分岐します	
1分岐器	1DC8FJR
1分岐器	1DC10FJR
2分岐器	2DC10FJR
4分岐器	4DC10FJR

1端子電流通過型

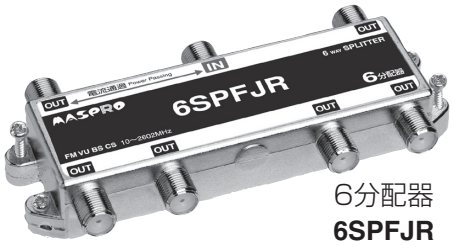
2602MHz対応

取扱説明書

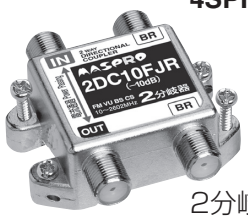
DIGITAL デジタル放送対応

2分配器
2SPFJR

4分配器
4SPFJR



6分配器
6SPFJR



2分岐器
2DC10FJR

高性能

優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用して、裏ぶたを圧入装着するマスプロ独自の方式ですから、密閉構造に優れ、電磁波妨害(EMI)遮へい効果は抜群です。

高出力・多チャンネル運用に対応

マスプロ独自の磁気飽和対策によって、下り信号が110dBμV（アナログ74波⊕デジタル36波）のときに、上り帯域（10～55MHz）に発生する、ひずみ成分が10dBμV以下と非常に低くなっていますから、高出力ブースターを使用した多チャンネルCATV伝送に最適です。

MASter of PROduction
生産の覇者

規格表 Specificafions

分配器　IN ↔ OUT（1端子）電流通過　電流容量:1A（DC15VまたはAC30V以下）インピーダンス:75Ω（F型コネクター）

MASPRO

種別 Type	型式 Model	分配損失(dB以下) Splitting Loss					端子間阻止量(dB以上) Isolation Out-to-Out			VSWR(以下)		シンボル Symbol
		10～60 MHz	60～770 MHz	770～1489 MHz	1489～2150 MHz	2150～2602 MHz	10～60 MHz	60～770 MHz	770～2602 MHz	10～770 MHz	770～2602 MHz	
2分配器	**2SPFJR**	4		5	6	6.5	14	20	15	1.8	2	
3分配器	**3SPFJR**	6		7.5	10		15					
4分配器	**4SPFJR**	8		9	11	11.5						
6分配器	**6SPFJR**	10.5	10	12	15	16.5						
8分配器	**8SPFJR**	12		14	17	18.5						

分岐器　IN ↔ OUT電流通過　電流容量:1A（DC15VまたはAC30V以下）インピーダンス:75Ω（F型コネクター）

MASPRO

種別 Type	型式 Model	挿入損失(dB以下) Insertion Loss				結合量(dB以下) Tap Value				逆結合阻止量(dB以上) Isolation Tap-to-Out				端子間阻止量(dB以上) Isdation Tap-to-Tap				VSWR(以下)		シンボル Symbol
		10～770 MHz	770～1489 MHz	1489～2150 MHz	2150～2602 MHz	10～770 MHz	770～1489 MHz	1489～2150 MHz	2150～2602 MHz	10～60 MHz	60～770 MHz	770～1489 MHz	1489～2602 MHz	10～60 MHz	60～770 MHz	770～1489 MHz	1489～2602 MHz	10～770 MHz	770～2602 MHz	
1分岐器	**1DC8FJR**	2.5	3	4	4.5	8	9		9.5	18	20	18	18	—				1.8	2	
	1DC10FJR	1.5	2			12	12	15	15.5											
2分岐器	**2DC10FJR**	2.5	3.5	5	6.5		14				25	20		18	20	18				
4分岐器	**4DC10FJR**	4.5	5.5	6.5	7			17	17.5							17	15			

外観寸法 Dimensions

MASPRO

型式 Model	H×W×D(mm)
2SPFJR、3SPFJR、1DC8FJR、1DC10FJR、2DC10FJR	53×　52×20
4SPFJR、4DC10FJR	53×　74×20
6SPFJR、8SPFJR	53×118×20

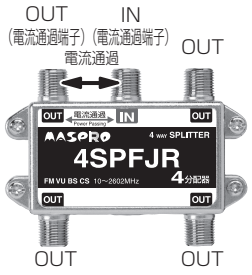
□**SPFJR-B**、□**DC**□**FJR-B**は、個別のパッケージを無くした10個入梱包になっています。

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

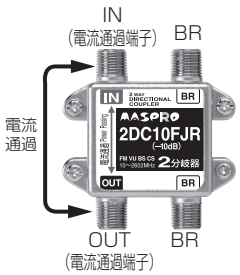
DIGITAL デジタル放送対応　各種デジタル放送を、より高画質で見るために、妨害電波の影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。

電流通過端子

- 分配器は1つのOUT端子とIN端子間で電流が通過します。
- 分岐器はOUT端子とIN端子間で電流が通過します。



4分配器
4SPFJR

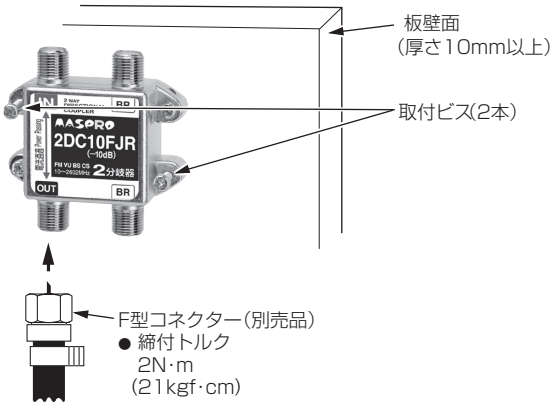


2分岐器
2DC10FJR

取付方法

本器は屋内用です。屋外では使用しないでください。

ケーブルを接続してから、分配器または分岐器に付いている取付ビス(2本)で板壁面に取付けます。

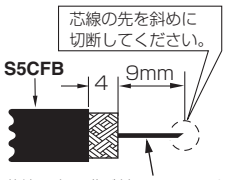


F型コネクター(別売品)の取付方法

- 接触不良やショートを防ぐため、プラグはていねいに取付けてください。
- F型コネクターは別売です。

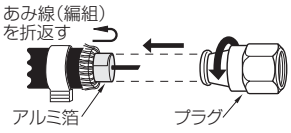
①ケーブルの加工

(加工寸法は原寸大です)



②プラグの取付け

1. かしめ用リングにケーブルを通してください。
2. あみ線(編組)を折返してください。
3. プラグの内側にアルミ箔が入るように、アルミ箔の巻付けられている方向にプラグを回しながら、ていねいに押し込んでください。

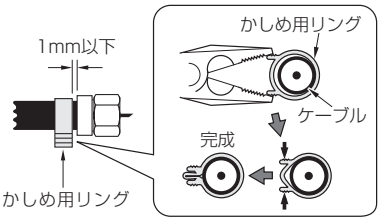


あみ線・アルミ箔のショートに注意

あみ線(編組)やアルミ箔の切れ端は、取除いてください。芯線に接触するとショート状態になり、テレビを見られなくなります。

③かしめ用リングをペンチで圧着

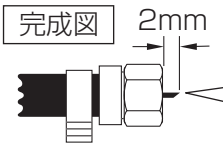
プラグが抜けないように、プラグの根元でしっかりと圧着してください。



芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。

完成図



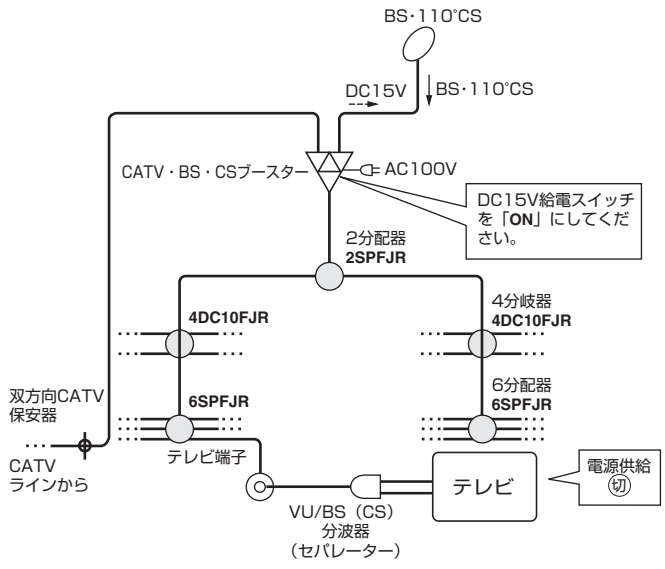
芯線は、まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。

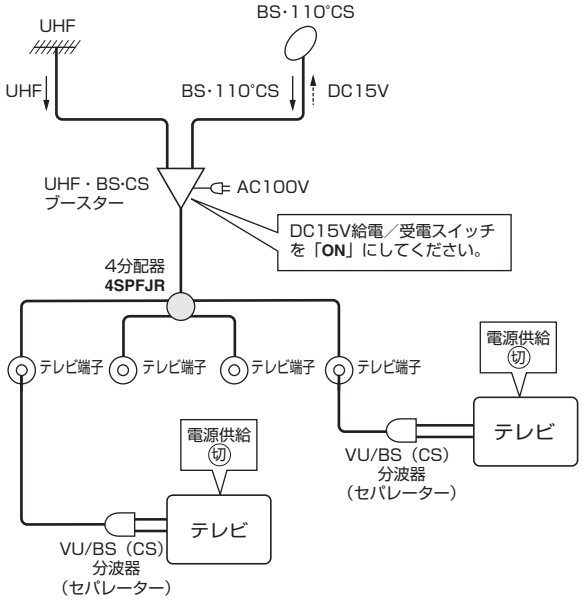
使用例

BS·CSを伝送する場合、BS·CS帯域で性能が保証されている機器、ケーブル、コネクターを使用してください。

CATV・BS·110°CS受信



UHF・BS·110°CS受信



製品向上のため 仕様·外観は変更することがあります。

マスプロ電工

本社 〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80
営業推進部 TEL名古屋 (052) 802-2244
技術相談 TEL名古屋 (052) 805-3366
受付時間 9～12時、13～17時
(土・日・祝日、当社休業日を除く)
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

JAN., 2014

MASter of PROduction
生産の覇者

2K56-800 KW(B)-41-5800-1T